**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
09/880,214	BUCHER, ALAN WEIR	
Examiner	Art Unit	

2879

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Mariceli Santiago

**Appeal** Α 0 Objected

		Ц	—				J			
Cla	aim	J			_	Dat	_			
Final	Original	10/28/04								
1	1	=		-	-	H	$\vdash$	-	H	H
4	2	Ξ	$\vdash$	_	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	İΤ	Н
5	3	╘	Т		-	$\vdash$		Т	✝	$\vdash$
2	4	=		T		t	一	_	┢	Н
4 5 2 6	5	=		Г	1				1	П
7	6	=								П
8 3 9	1 2 3 4 5 6 7 8	=							Ŀ	
3	8	=					L			
9	9	=			L	L				Ш
10	10 11 12 13 14 15 16 17 18	=			Ļ	_		<u> </u>	L.	Ш
	11	_		<u> </u>	┞_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	_	Ш
<u> </u>	12	<u> </u>		_	ļ_	_	┡	<u> </u>	⊢	Щ
	13	-	_		⊢	├-	_	⊢	├-	Н
	15	┝	_	⊢	┢	-	-	┝	⊢	$\vdash$
	16	┝	_	├	$\vdash$	┢	⊢	┢		H
	17			┢	H	╁	-		╁	H
	18	_		$\vdash$	-	┢	H		-	$\vdash$
	19		_			_	1		_	П
	20			Г	Г	$\vdash$	$\vdash$			
	21						Г	Ì		П
	_22									
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31			L	L	L				
	24			L	_	<u> </u>	ᆫ	L_	L_	Ц
	25	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	20	Н		┝	-	├	<del> </del>	<u> </u>	⊢	Н
	28			⊢		├	<u> </u>	⊢	-	Н
_	20			├	⊢	⊢	├	-	$\vdash$	Н
	30	Н			-	$\vdash$	-		┝	Н
	31	Н		_	┢					Н
	32 33		-		T	┢		$\vdash$	Г	Н
	33								Г	П
	34									
	34 35 36					L.			Ĺ	
$\vdash$ $\dashv$	36	I			L				<u> </u>	Ц
$\vdash \vdash$	37 38	$\sqcup$		L.	<u> </u>	L	L	_	ldash	Щ
	39	$\dashv$		_					├	$\vdash$
_				-	⊢		-	_	<del> </del>	Н
	40 41	_		-	$\vdash$	┝╌	-	_	$\vdash$	Н
	42	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	43	$\vdash$		_	$\vdash$	H	$\vdash$		H	Н
	44			-	Т	П	П		Т	Н
	45									
	46									
]	47	$\Box$								
	48									
	49	_	_		_	Ш	Ш			Щ
	50	!								

Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te	Cla	aim	Т			- 1	Dat	<u>—</u>			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94		1	1	Π	Т	П	T	Ť	T	Г	П
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94	Final										
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   86   87   88   89   90   91   92   93   94   94   94   94		51									
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   86   87   88   89   90   91   92   93   94   94   94   94		52									L
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   87   88   88   89   90   91   92   93   94   94   94   94		53	Ī _							П	
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   88   89   90   91   92   93   94   94   94   94		54								П	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94		55		Π							
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94		56		Γ							
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94		57									
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 94		58						I			
61		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94		61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94		62									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		64		<u> </u>		Ĺ					
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		65									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94		66				<u> </u>					
69		67	L	<u> </u>	L	乚	乚	_	<u> </u>	L	
71	<u></u>	68	L	L.	L	$oxed{oxed}$	乚				
71		69	L	L.	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	
74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93		70	$oxed{oxed}$	ļ	<u> </u>	L	L	L_		<u>L</u> .	L.
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93		71		ļ	L	L	L	_	_		L_
74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93		72	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	L.			L.,
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 90 91 92 93		73	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{L}$	ļ	_		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 90 91 92 93		74	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		<u>.                                    </u>	L.
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	<u> </u>	75	-	ļ	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		76	├-	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	_	╙	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	<u> </u>	77	├	⊢	₩	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	$\vdash$	70	├—	⊢	┢	⊢	<u> </u>	┝	-	-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	$\vdash$	79	├-	⊢	⊢	├-		┝	⊢	<u> </u>	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		00	-	├	⊢	⊢		-	┝	<del> </del>	┝
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	-	92	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	├	├	H	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94		02	-	-	-	⊢	⊢	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		94	$\vdash$	-	├	┝	⊢	-	⊢	⊢	├
86 87 88 89 90 91 91 92 93	H	85	-	⊢	-		$\vdash$	$\vdash$	-		⊢
87 88 89 90 91 92 93 94	$\vdash$	86	┢	⊢	⊢	_	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
88 89 90 90 91 92 93 93 94 94			$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	┢	
89 90 91 92 93 94		88			┢	-	$\vdash$	⊢		┝	H
90 91 92 93 94		89	$\vdash$	┢	-	$\vdash$		┝	-	┢	$\vdash$
91 92 93 94			$\vdash$	-	-			┢	-	⊢	⊢
92 93 94	$\vdash$		$\vdash$	┢		-		$\vdash$	-	-	$\vdash$
93 94	$\vdash$				-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
94	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	┝	-	$\vdash$	┢╌	├	$\vdash$
			Н	Н	-	$\vdash$			┝	<u> </u>	
95	$\vdash$	95	Н	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
96	$\vdash$		Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
97		97			П		$\vdash$	-	$\vdash$		
98			Н		Н	П	$\vdash$	-	Н		H
99	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	
100			П	П	<b>-</b>		$\vdash$			П	Н

		_							_	
Cl	aim	Date								
Final	Original									
	101			_				Г		
	102									
	103		<u> </u>							
	104 105		<u> </u>	_	L	L_	_		L	
	105	<u> </u>	_	<del> </del>	┡	<u> </u>	_	├		
	106 107		-	⊢	⊢	├	⊢	⊢	⊢	
	108	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	├	⊢	⊢	Н
	109		┢╌		H		<u> </u>	┢	┢	H
	110	_	$\vdash$	Т			┢			
	111		Г							
	112 113				Ľ					
	113	Ĺ	Ĺ							
	114	_		L	<u> </u>					Ш
	115 116	_	_	L.	L.	<b> </b> _	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	116	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	ļ	Н
	117	_	-	⊢	┝	⊢	-		<u> </u>	Н
	118 119	-	├	H	_	_		┝	┝	Н
	120	-	-	$\vdash$	_		<u> </u>	$\vdash$	H	Н
	120 121	-	H	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	<del> </del>		Н
	122				$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
	123		Г	_	_	T		$\vdash$		Н
	123 124									
	125									
	126 127									
	127				Ц.	_			Щ	Ш
	128 129		<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Ш	
	130			_	_	<u> </u>	_	_		Н
	131		-		_	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	132		$\vdash$		_	-		Н	Н	$\vdash$
	133	_		-	-	$\vdash$		-	-	Н
	134									
	135	-								
	136									
	137 138									
	138									
	139				L	<u> </u>		Щ		Щ
	140		-	_	<u> </u>	H	_	_	<u> </u>	Щ
	141 142	$\vdash$			_	-		<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash \vdash$
	143	$\vdash$	$\dashv$	Н		Н		Н		
	144	-	$\vdash$			-		$\vdash$	Н	$\vdash$
	145	Н		Н				-	Н	$\vdash$
	146	Н	П	$\dashv$		П		Н		
	147								П	Н
	148									
	149									
	150									